

**REALTUBE****取扱説明書 OPJ-2400シリーズ**

この度はお買い上げ頂き、誠に有難う御座います。お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、製品を安全に正しくお使い頂くために、この取扱説明書をよくお読み下さい。

- 照明機器の工事に関しては、電気工事の有資格者の施工管理が義務付けられております。  
工事が終了しましたら、この取扱説明書は必ずお客様へお渡し下さい。

**安全に関するご注意****⚠ 警告**

- 施工は、取付方法に従い確実に行って下さい。  
施工に不備があると落下・感電・火災の原因となります。
- 表示された電源電圧（定格電圧 $\pm 6\%$ ）・周波数以外の電源で使用しないで下さい。  
感電・火災の原因となります。
- アース工事は電気設備の技術基準に従い、確実に行って下さい。アースが不完全な場合には、感電の原因となります。
- ランプを分解・改造したり、部品を変更して使用することは絶対におやめ下さい。落下、感電、火災の原因となります。
- ランプが破損した状態で使用しないで下さい。落下、感電、火災の原因となります。
- 電源線接続は確実に行って下さい。発熱・火災の原因となります。
- ランプの中央部にセンターフックを必ず取り付けして下さい。ランプ落下の原因となります。

**⚠ 注意**

- 直射日光の当たる場所、湿気が多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないで下さい。落下・感電・火災の原因となります。
- 周囲温度は、 $-20\sim 45^{\circ}\text{C}$ 以外では、使用しないで下さい。指定外の周囲温度で使用する短寿命の原因となります。
- 蛍光灯からREALTUBEに付け替える際、ブレーカーの交換が必要な場合が御座います。予めご了承下さい。

**⚠ お手入れ時の注意**

- LED TUBEの清掃は、水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取って下さい。  
シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないで下さい。変色・変質、強度低下による破損の原因となります。

**⚠ 器具の取り外しは工事店・電器店に依頼して下さい。⇒感電の原因となります。**

# REALTUBE

## 取扱説明書 OPJ-2400シリーズ

### 接続における注意点

- 本製品は専用のAC/DCコンバータをご使用下さい。
- 本製品は屋内専用となります。屋外での使用はおやめ下さい。
- 必ず既設の安定器（またはインバータ）のケーブルを切断し、端末処理を施して下さい。  
万一、切断しないでランプを装着すると、ランプが壊れる恐れがあります。
- 接続の際は、以下の図を参考にお取り付け下さい。

### ➡ 既存器具への取り付け手順



器具に通電がされていないことを確認した上で2次側を切断。



安定器側の線だけをビニールテープで端末処理し、ソケット側の線はフリーの状態にしておく。



もう片方の2次側線も同様に切断。



こちらも同様に安定器側の線だけをビニールテープで端末処理し、ソケット側の線はフリーの状態にしておく。



REALTUBE専用電源をビス等で固定し、1次側・2次側両線を結線できる状態にしておく。逆側のソケットも同様。



ソケット側の線を専用電源の2次側線（赤青線）をしっかりとつなぎ合わせ、端子（スリーブ等）で圧着する。



圧着部分を端子と線をビニールテープでしっかり巻き付け、外れないように施す。



最後に専用電源1次側線（白黒線）を電源端子台へ差し込み、通電の確認を行う。

# REALTUBE

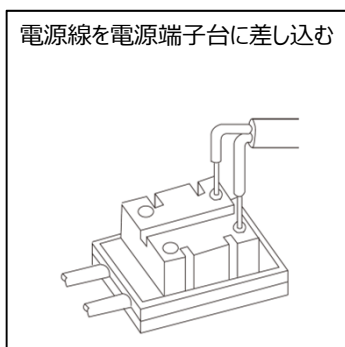
## 取扱説明書 OPJ-2400シリーズ

### ➡ LED器具表示シール



前頁『既存器具への取付』の④へ取り付けるLED器具表示シールです。  
施工の際には必ず上記シールを貼り付けて下さい。

### ➡ REALTUBE専用器具の取付について



- ①器具質量に十分耐えられるよう、取り付け面の強度を確保して下さい。不備があると器具落下の原因となります。
  - ②器具本体を確実に取り付けます。その際、器具内線を座金やナットで挟み込んでいないかを確認して下さい。
  - ③電源線を器具電源端子台へと差し込んで下さい。接続が不完全な場合、発熱・火災・感電の恐れがあります。
  - ④最後に反射板付け、センターフックを取り付けたのち、REALTUBEをセットし完了です。
- ※詳細については器具同梱の取り扱い説明書をご覧ください。

### 【商品に関するお問い合わせ窓口】

お問い合わせの際は器具銘盤、または器具形式でご確認の上、ご連絡下さい。  
※電話番号等、変更になる場合も御座います。ホームページでご確認の上、お問い合わせ下さい。

OPTILED

株式会社オプティレッドライティング  
〒110-0005 東京都台東区上野5丁目1番6号 ヤマトビル2階  
☎:03-5812-3566 FAX:03-5812-3588  
ホームページ: <http://www.optiled.co.jp>

## 仕様図 OPJ-2400シリーズ

Technical drawing of the LED Light Tube showing side and top views with dimensions.

Side View Dimensions:

- Total Length: 2382.5 mm
- Effective Length: 2367.0 mm
- End Cap Diameter: 43.0 mm

Top View Dimensions:

- Outer Diameter:  $\phi 34.5 \pm 0.2$  mm
- Inner Diameter (Hole): 6.8 mm
- Mounting Hole Spacing: 9.0 mm

Product Photograph:

The photograph shows the physical LED Light Tube, which is a long, cylindrical tube with a grey end cap. The tube is labeled "OPTILED" and "CREE LED".

Product Specifications:

- T10 2367mm 238pcs LEDs
- Model : OPJ-2400XC•N
- Input : 0.87A x 2 21VDC
- CCT : 5000K
- Temp.: -20°C~45°C
- Made in China

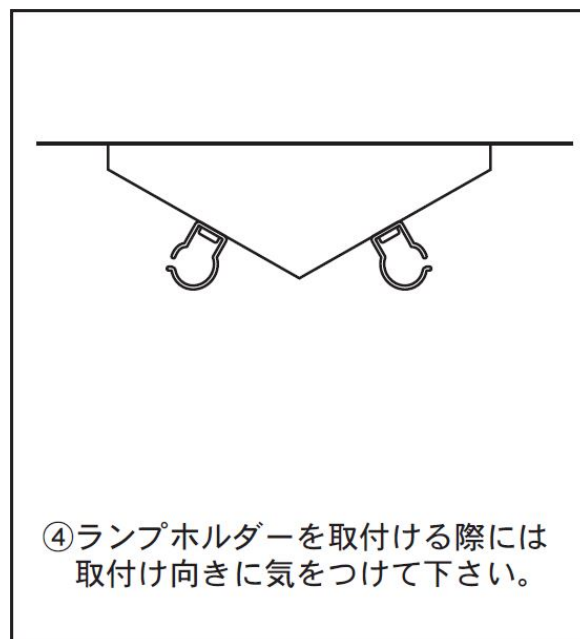
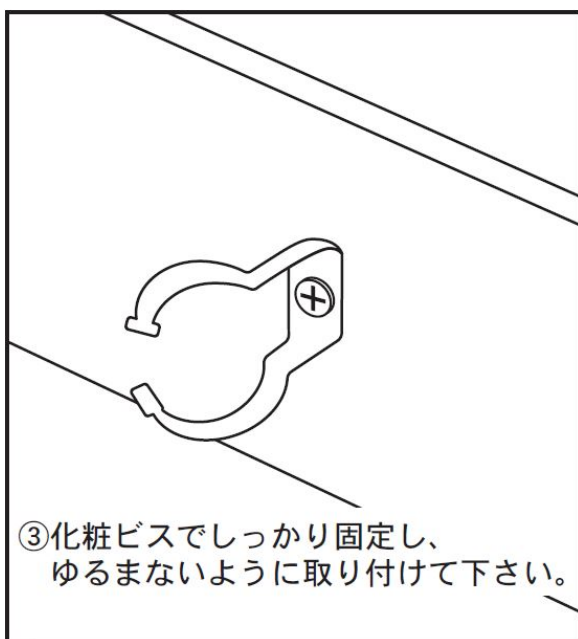
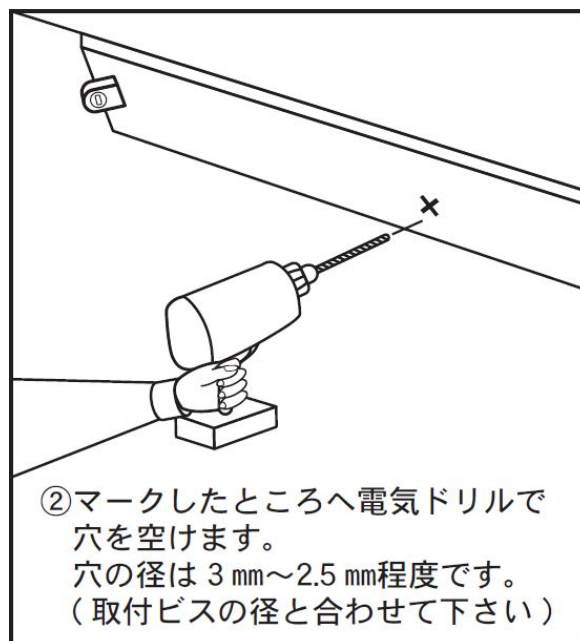
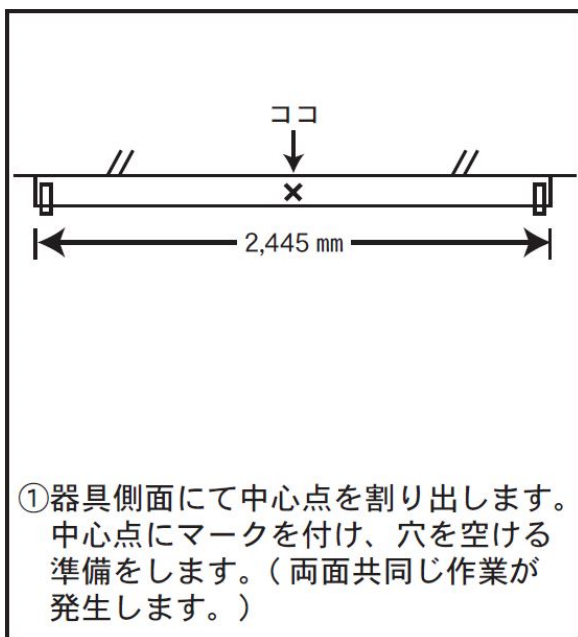
[illegible]

※商品改良の為、仕様・外観は予告なしに変更することがあります。予めご了承下さい。

## REALTUBE

センターフック取付方法  
OPJ-2400シリーズ

例)逆富士2灯式

**製品落下防止のため、センターフックは必ずお取付下さい。**